

BRZHiFi

PAD-X4

EN User Manual

DE Bedienungsanleitung

FR Manuel d'utilisation



English

Deutsch

Français

Contents

This booklet is arranged by language. Each section starts on a new page.

EN

English

PAD-X4 User Manual

Starts on page 1

DE

Deutsch

PAD-X4 Bedienungsanleitung

Starts on page 13

FR

Français

PAD-X4 Manuel d'utilisation

Starts on page 25

FCC Compliance Statement

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

Product Specifications

PAD-X4 supports Bluetooth/AUX input and features front-panel Volume, Bass, and Treble controls for everyday listening.

Built with a TPA3255 Class-D amplifier chip, QCC3095 Bluetooth audio chipset, and PCM5102A DAC, PAD-X4 delivers clean output, wireless playback, and detailed digital-to-analog conversion.

Supported Bluetooth codecs include LDAC, aptX, aptX HD, AAC, and SBC. The codec used during playback depends on your source device.

Before first use, set Bass and Treble to the center position and turn Volume all the way down. Increase the volume gradually during playback.

Item	Specification
Audio Input	Bluetooth / AUX
Bluetooth Version	6.2
Speaker Output	Passive speaker output
SNR	≥ 108 dB
THD	0.005%
Frequency Range	20 Hz - 20 kHz (+1.2 dB)
Speaker Impedance	2-8 Ω
Output Power	Max. 300 W x 2 at 4 Ω (48 V / 10 A)
Included Power Adapter	Included power adapter. Rating may vary by package/version.
DC Input Range	19-48 V, 5.5 $\times$ 2.5 mm
Bluetooth Device Name	BRZHIFI PAD-X4
Bluetooth Transmission Distance	Up to 50 ft
Product Size	100 x 40 x 156 mm
Product Weight	526 g

Note: Use the included power adapter or another compatible DC power supply.

Package Contents

- 1 × PAD-X4 Amplifier
- 1 × Power Supply Set
 - 1 × Power Adapter
 - 1 × AC Power Cord
- 1 × 3.5 mm to 2 RCA Cable
- 1 × 3.5 mm to 3.5 mm Audio Cable
- 1 × User Manual

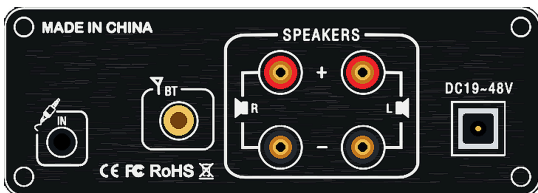
Product Overview

Front Panel Overview



Part	Description
Power Switch	Turns the PAD-X4 on or off.
Treble Control	Adjusts high-frequency tone. Center position is neutral.
Bass Control	Adjusts low-frequency tone. Center position is neutral.
Volume Control	Adjusts output level. Turn down before power-on.

Rear Panel Overview



Port	Function
AUX Input	Audio input only: use a 3.5 mm OUT or RCA OUT / AUDIO OUT from the source device.
Bluetooth Antenna	Install the antenna for stable Bluetooth reception.
Speaker Output	For passive speakers only. Match + and - polarity.
DC Input	Connect the included power adapter or another compatible DC 19-48 V supply.

Read Before Setup

- Connect passive speakers before connecting power.
- Before power-on, set Volume to minimum and set Bass/Treble to the center position.
- Do not let positive and negative speaker terminals, exposed speaker wire, or banana plugs touch each other.
- PAD-X4 is designed for passive left/right speakers only. It does not support active speakers, subwoofers, or 2.1 speaker systems.
- PAD-X4 does not support HDMI ARC, optical, coaxial, or USB audio input directly.
- Unplug the power adapter during long periods of non-use, thunderstorms, cleaning, or maintenance.

Quick Setup

Step 1: Install the Bluetooth antenna.

Attach the Bluetooth antenna to the rear antenna connector.

Step 2: Connect passive speakers.

Connect your passive left and right speakers to the speaker outputs with speaker wires or banana plugs. Match + to + and - to -.

Step 3: Set the controls before power-on.

Set Bass and Treble to the center position, and turn Volume all the way down to avoid sudden loud sound.

Step 4: Connect your audio source.

Bluetooth input: Turn on Bluetooth on your phone, tablet, or computer, then select "BRZHIFI PAD-X4".

AUX input: Connect your audio source to AUX IN with an audio cable.

Step 5: Connect power and turn on PAD-X4.

Connect the included power adapter to PAD-X4 and the wall outlet, then flip the power switch to turn on the amplifier.

Step 6: Start playback and adjust.

Start playback on your source device, then gradually adjust Volume, Bass, and Treble to your preferred level.

Note: Bluetooth input has priority. To use AUX input, disconnect Bluetooth first.

Speaker Wire Connection

PAD-X4 supports bare speaker wire and banana plugs. Turn off the amplifier before connecting or disconnecting speaker wires.

Bare Wire



- Loosen the speaker terminal.
- Insert the stripped speaker wire into the terminal hole.
- Tighten the terminal securely.

Banana Plug



- Strip the speaker wire to the proper length.
- Unscrew and remove the banana plug shell.
- Loosen the side screws.
- Insert the stripped speaker wire into the plug body.
- Tighten the side screws to secure the wire.
- Reinstall the banana plug shell.
- Insert the banana plug into the speaker output terminal.

Note: The included 3.5 mm to 2 RCA cable is an input cable, not speaker wire. Use separate speaker wires. Do not connect R- and L- together.

Indicator Status

Indicator	Status
Red Power Indicator	Solid on: PAD-X4 is powered on.
Blue Bluetooth Indicator	Slow flashing: Bluetooth is not connected. Fast flashing: Bluetooth is in pairing mode. Solid on: Bluetooth is connected.

Bluetooth Playback

Prepare your Bluetooth device. A smartphone is used as an example below.

Step 1: Attach the Bluetooth antenna to the PAD-X4.

Step 2: Turn on the PAD-X4. The red power indicator stays on. The blue Bluetooth indicator flashes slowly when Bluetooth is not connected, and flashes quickly when the unit is in pairing mode.

Step 3: Turn on Bluetooth on your phone and search for "BRZHIFI" or "BRZHIFI PAD-X4".

Step 4: Select the device name to connect to the PAD-X4. After the connection is successful, the blue Bluetooth indicator stays on.

Step 5: Open your audio app, play music, and enjoy.

AUX Playback

Prepare your audio source. A smartphone is used as an example below. Use a 3.5 mm to 3.5 mm audio cable, or use the included 3.5 mm to 2 RCA cable if your source device has RCA analog output.

Step 1: Connect your phone or audio source to the AUX IN port of the PAD-X4 using the appropriate audio cable.

Step 2: If a Bluetooth device is connected, disconnect Bluetooth first, because Bluetooth input has priority over AUX input.

Step 3: Open your audio app, play music, and enjoy.

When the PAD-X4 is powered on, the red power indicator stays on.

The blue Bluetooth indicator flashes slowly when Bluetooth is not connected, flashes quickly in pairing mode, and stays on after a successful Bluetooth connection.

To reduce signal interference, keep the PAD-X4 away from routers, computers, microwaves, and other wireless or high-power electronic devices during use.

Troubleshooting / FAQ

01. What should I do if noise is heard during playback?

- In Bluetooth mode, test with another Bluetooth device. A weak or unstable Bluetooth signal may cause noise. Move the audio source closer to the PAD-X4.
- In AUX mode, replace the audio cable and make sure it is fully inserted into the AUX IN port.
- Test with another audio source to confirm whether the noise is coming from the source device.
- Make sure all speaker wires and audio cables are securely and correctly connected.
- If the Bass or Treble control is set too high, reduce the setting and test again.
- Keep the PAD-X4 away from other electronic devices that may cause interference.

Note: Bluetooth input has priority. When a Bluetooth device is connected, AUX playback will be interrupted. Disconnect the Bluetooth device before using AUX input.

02. What should I do if all cables are connected but there is no audio output?

- Confirm that the PAD-X4 and the power adapter are powered on.
- If the indicator light is on, check whether the volume is set to the minimum level. Increase the volume if needed.
- Make sure the PAD-X4 is in the correct input mode. The indicator light turns blue in Bluetooth mode and red in AUX mode.
- Check whether the audio source is paused, muted, or set to a very low volume.
- Make sure the speaker wires are connected to the correct left and right speaker output terminals.
- Test with another audio source, audio cable, or speaker.
- Restart the PAD-X4 and the audio source device, then try again.

03. What should I do if my Bluetooth device cannot pair with the PAD-X4?

- Make sure the PAD-X4 is powered on.
- Make sure the Bluetooth antenna is properly installed.
- Make sure the PAD-X4 is not already connected to another Bluetooth device.
- On your phone, tablet, or computer, turn on Bluetooth and search for "BRZHIFI" or "BRZHIFI PAD-X4".
- Keep your Bluetooth device close to the PAD-X4 during pairing. The Bluetooth range is up to 49 ft / 15 m in an open area.
- Make sure there are no walls, metal objects, or other obstacles between the Bluetooth device and the PAD-X4.
- Restart the PAD-X4 and your Bluetooth device, then pair again.
- Test with another Bluetooth audio source if the issue remains.

04. Why is the sound intermittent in Bluetooth mode?

- Move the Bluetooth device closer to the PAD-X4.
- Make sure there are no obstacles between the PAD-X4 and the Bluetooth device.
- Keep the PAD-X4 away from routers, computers, microwaves, and other devices that may cause wireless interference.
- Test with another Bluetooth device.
- Reconnect the power supply and pair again.

05. What should I do if one channel does not work?

- Test both Bluetooth mode and AUX mode first.
- If the same channel does not work in both modes, swap the left and right speaker wires, or test with another speaker.
- Make sure the speaker wires are fully inserted and correctly connected.
- If the issue only occurs in AUX mode, replace the audio cable or test with another audio source.
- Make sure the audio source and cable support stereo output, not mono output.

06. What should I do if the PAD-X4 cannot be powered on?

- Make sure the AC power cord and power adapter are properly connected.
- Check whether the LED indicator on the power adapter is on.
- If the indicator does not light up, unplug the adapter from the PAD-X4 and plug it directly into a wall outlet.
- If it still does not light up, the power adapter may be faulty. Contact BRZHIFI support.
- Use the included power adapter or a compatible DC 19-48 V adapter that meets the PAD-X4 power requirements.

07. What should I do if the sound quality is poor?

- Make sure all cables are fully connected.
- Test with another audio source or audio cable.
- Make sure the speaker wires are connected correctly.
- Adjust the Volume, Bass, and Treble controls to an appropriate level.
- Keep the PAD-X4 away from other electronic devices that may cause interference.

08. Why does the sound cut in and out?

- Reduce the volume of the audio source and test again.
- Reduce the Bass or Treble setting if either control is set too high.
- Make sure the positive and negative speaker output terminals are not touching each other. A short circuit may cause unstable output.
- Make sure all speaker wires are securely connected.

09. Can I use Bluetooth and AUX at the same time?

- No. Only one input mode can be used at a time. Bluetooth input has priority over AUX input. To use AUX playback, disconnect the Bluetooth device first.

10. What speakers are suitable for the PAD-X4?

- The PAD-X4 is designed for passive left and right speakers, such as passive bookshelf speakers. It supports speakers with an impedance of 2-8 ohms. Connect the speakers to the speaker output terminals using speaker wire.

Note: Speaker wire is required and is not included in the package.

11. Can I connect powered speakers or a subwoofer to the PAD-X4?

- No. The PAD-X4 is a 2.0 stereo amplifier designed for passive left and right speakers.
- It does not have a PRE OUT or SUB OUT port, so it does not support powered speakers, passive subwoofers, or 2.1 speaker systems.

12. Can I connect a TV, CD player, computer, or RCA audio source to the PAD-X4?

- Yes, if the source device supports Bluetooth, 3.5 mm AUX output, or RCA analog audio output. For RCA audio sources, use the included 3.5 mm to 2 RCA audio cable.
- Connect the 3.5 mm plug to the AUX IN port of the PAD-X4, and connect the RCA plugs to the audio output ports of the source device.

Note: The PAD-X4 does not support headphone output, USB audio input, optical input, coaxial input, or HDMI ARC.

13. Why is a 3.5 mm to 2 RCA cable included if the PAD-X4 only has a 3.5 mm AUX input?

- The 3.5 mm to 2 RCA cable is used to connect source devices with RCA analog audio output, such as some TVs, CD players, DACs, or preamps. Connect the 3.5 mm plug to the AUX IN port of the PAD-X4, and connect the RCA plugs to the audio output ports of the source device.

14. Should I unplug the power cord when the unit is not in use?

- If the PAD-X4 will not be used for an extended period, or during thunderstorms, unplug the power cord for safety.

15. Which Bluetooth version and audio codecs does the PAD-X4 support?

- The PAD-X4 supports Bluetooth 6.2 and SBC, AAC, aptX, aptX HD, and LDAC Bluetooth audio codecs. The codec used during playback is selected automatically based on the Bluetooth source device. To use aptX, aptX HD, or LDAC, the source device must also support the same codec.

Warranty and Support

This PAD-X4 is covered by an 18-month limited warranty from the date of purchase. This limited warranty covers defects in materials and workmanship under normal use.

This limited warranty does not cover damage caused by misuse, accidents, unauthorized modification or repair, liquid damage, improper installation, normal wear, or use with an incompatible or unsuitable power supply.

For warranty service, contact BRZHIFI customer support with your order number, proof of purchase, product model, and a clear description of the issue.

Customer Support

Channel	Contact
Technical Support	support@brzhifi.net
Amazon Store	www.amazon.com/shops/brzhifiaudio

About BRZHIFI

BRZHIFI is a Hi-Fi audio brand of Foshan Borui Yuanda Technology Co., Ltd. We design audio products for everyday listening, desktop systems, and home audio setups.

Our focus is clear, natural sound, practical connectivity, stable performance, and solid build quality, so each product is easy to set up and enjoyable to use.

Thank you for choosing BRZHIFI. We hope this product becomes a reliable part of your listening setup.

Technische Daten

Der PAD-X4 unterstützt Bluetooth- und AUX-Eingänge. Über die Regler an der Vorderseite lassen sich Lautstärke, Bass und Höhen bequem einstellen.

Ausgestattet mit einem Class-D-Verstärkerchip TPA3255, einem QCC3095 Bluetooth-Audio-Chipsatz und einem D/A-Wandler PCM5102A sorgt der PAD-X4 für eine saubere Audioausgabe, drahtlose Wiedergabe und eine präzise Digital-Analog-Wandlung.

Unterstützte Bluetooth-Codecs sind LDAC, aptX, aptX HD, AAC und SBC. Der tatsächlich verwendete Codec richtet sich nach dem verbundenen Quellgerät.

Stellen Sie vor der ersten Inbetriebnahme Bass und Höhen auf die Mittelstellung und drehen Sie die Lautstärke ganz herunter. Erhöhen Sie die Lautstärke während der Wiedergabe schrittweise.

Merkmal	Spezifikation
Audioeingänge	Bluetooth / AUX
Bluetooth-Version	6.2
Lautsprecher Ausgang	passive Lautsprecher
Signal-Rauschabstand (SNR)	≥ 108 dB
Gesamtklirrfaktor (THD)	0,005 %
Frequenzbereich	20 Hz bis 20 kHz (+1,2 dB)
Lautsprecherimpedanz	2 bis 8 Ω
Ausgangsleistung	2 × 300 W max. bei 4 Ω (48 V / 10 A)
Mitgelieferter Netzadapter	Netzadapter enthalten. Leistung kann je nach Paket/Version variieren.
DC-Eingang	19 bis 48 V, 5,5 × 2,5 mm
Bluetooth-Gerätename	BRZHIFI PAD-X4
Bluetooth-Reichweite	bis zu ca. 15 m (50 ft)
Abmessungen	100 × 40 × 156 mm
Gewicht	526 g

Hinweis: Verwenden Sie den mitgelieferten Netzadapter oder eine kompatible DC-Stromversorgung.

Lieferumfang

- 1 × PAD-X4 Verstärker
- 1 × Netzadapter-Set
 - 1 × Netzadapter
 - 1 × AC-Netzkabel
- 1 × 3,5-mm-auf-2-Cinch-(RCA)-Kabel
- 1 × 3,5-mm-auf-3,5-mm-Audiokabel
- 1 × Bedienungsanleitung

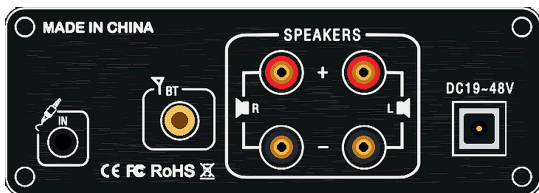
Produktübersicht

Übersicht Vorderseite



Teil	Beschreibung
Netzschalter	Schaltet den PAD-X4 ein oder aus.
Höhenregler	Regelt die hohen Frequenzen. Mittelstellung ist neutral.
Bassregler	Regelt die tiefen Frequenzen. Mittelstellung ist neutral.
Lautstärkeregler	Regelt die Lautstärke. Vor dem Einschalten herunterdrehen.

Übersicht Rückseite



Anschluss	Funktion
AUX-Eingang	Nur Audioeingang: 3,5-mm-OUT oder Cinch-/RCA-OUT / AUDIO OUT der Quelle verwenden.
Bluetooth-Antenne	Antenne für stabilen Bluetooth-Empfang montieren.
Lautsprecherausgang	Nur für passive Lautsprecher. Polarität + und - beachten.
DC-Eingang	Mitgelieferten Netzadapter oder eine kompatible DC 19-48 V Versorgung anschließen.

Vor der Inbetriebnahme lesen

- Schließen Sie die passiven Lautsprecher an, bevor Sie den Netzadapter anschließen.
- Stellen Sie vor dem Einschalten die Lautstärke auf den Mindestwert und Bass/Höhen auf die Mittelstellung.
- Achten Sie darauf, dass die positiven und negativen Lautsprecherklemmen, freiliegende Lautsprecherdrähte oder Bananenstecker einander nicht berühren.
- Der PAD-X4 ist ausschließlich für passive linke und rechte Lautsprecher ausgelegt. Aktive Lautsprecher, Subwoofer und 2.1-Lautsprechersysteme werden nicht unterstützt.
- Der PAD-X4 unterstützt HDMI ARC sowie optische, koaxiale oder USB-Audioeingänge nicht direkt.

- Trennen Sie den Netzadapter bei längerer Nichtbenutzung, Gewittern, Reinigung oder Wartung ab.

Schnellstart

Schritt 1: Installieren Sie die Bluetooth-Antenne.

Schrauben Sie die Bluetooth-Antenne an den Antennenanschluss auf der Rückseite.

Schritt 2: Schließen Sie passive Lautsprecher an.

Schließen Sie Ihre passiven linken und rechten Lautsprecher mit Lautsprecherkabeln oder Bananensteckern an die Lautsprecherausgänge an. Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität: + an + und - an -.

Schritt 3: Stellen Sie die Regler vor dem Einschalten ein.

Stellen Sie Bass und Höhen auf die Mittelstellung und drehen Sie die Lautstärke ganz herunter, um eine plötzlich zu hohe Lautstärke zu vermeiden.

Schritt 4: Schließen Sie Ihre Audioquelle an.

Bluetooth-Eingang: Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon, Tablet oder Computer und wählen Sie dann "BRZHIFI PAD-X4" aus.

AUX-Eingang: Verbinden Sie Ihre Audioquelle über ein Audiokabel mit AUX IN.

Schritt 5: Schließen Sie die Stromversorgung an und schalten Sie den PAD-X4 ein.

Schließen Sie den mitgelieferten Netzadapter an den PAD-X4 und an die Steckdose an und betätigen Sie dann den Netzschalter, um den Verstärker einzuschalten.

Schritt 6: Starten Sie die Wiedergabe und nehmen Sie die Einstellungen vor.

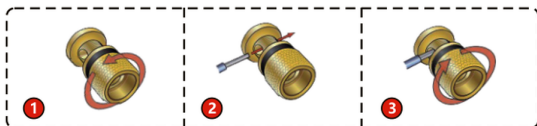
Starten Sie die Wiedergabe auf Ihrem Quellgerät und stellen Sie Lautstärke, Bass und Höhen schrittweise auf Ihr bevorzugtes Niveau ein.

Hinweis: Der Bluetooth-Eingang hat Priorität. Um den AUX-Eingang zu verwenden, trennen Sie zuerst die Bluetooth-Verbindung.

Lautsprecherkabel anschließen

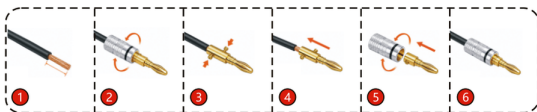
Der PAD-X4 unterstützt blanke Lautsprecherkabel und Bananenstecker. Schalten Sie den Verstärker vor dem Anschließen aus.

Blankes Kabel



- Lautsprecherklemme lösen.
- Abisoliertes Kabel in die Klemmenöffnung einführen.
- Klemme sicher festziehen.

Bananenstecker



- Lautsprecherkabel passend abisolieren.
- Bananenstecker-Hülse abschrauben und entfernen.
- Seitliche Schrauben lösen.
- Abisoliertes Kabel in den Stecker einführen.
- Seitliche Schrauben festziehen.
- Bananenstecker-Hülse wieder anbringen.
- Bananenstecker in den Lautsprecherausgang stecken.

Hinweis: Das mitgelieferte 3,5-mm-auf-2-Cinch-(RCA)-Kabel ist ein Eingangskabel, kein Lautsprecherkabel. Verwenden Sie separate Lautsprecherkabel. Verbinden Sie R- und L- nicht miteinander.

Status der Anzeigen

Anzeige	Status
Rote Betriebsanzeige	Leuchtet dauerhaft: Der PAD-X4 ist eingeschaltet.
Blaue Bluetooth-Anzeige	Blinkt langsam: Es besteht keine Bluetooth-Verbindung. Blinkt schnell: Bluetooth befindet sich im Pairing-Modus. Leuchtet dauerhaft: Bluetooth ist verbunden.

Bluetooth-Wiedergabe

Bereiten Sie das Bluetooth-Gerät vor. Im folgenden Beispiel wird ein Smartphone verwendet.

Schritt 1: Montieren Sie die Bluetooth-Antenne am PAD-X4.

Schritt 2: Schalten Sie den PAD-X4 ein. Die rote Betriebsanzeige leuchtet dauerhaft. Die blaue Bluetooth-Anzeige blinkt langsam, wenn keine Bluetooth-Verbindung besteht, und blinkt schnell, wenn sich das Gerät im Pairing-Modus befindet.

Schritt 3: Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon und suchen Sie nach "BRZHIFI" oder "BRZHIFI PAD-X4".

Schritt 4: Wählen Sie den Gerätenamen aus, um eine Verbindung mit dem PAD-X4 herzustellen. Nach erfolgreicher Verbindung leuchtet die blaue Bluetooth-Anzeige dauerhaft.

Schritt 5: Öffnen Sie Ihre Audio-App und starten Sie die Musikwiedergabe.

AUX-Wiedergabe

Bereiten Sie die Audioquelle vor. Im folgenden Beispiel wird ein Smartphone verwendet. Verwenden Sie ein 3,5-mm-auf-3,5-mm-Audiokabel oder das mitgelieferte 3,5-mm-auf-2-Cinch-(RCA)-Kabel, wenn Ihr Quellgerät einen analogen Cinch/RCA-Ausgang hat.

Schritt 1: Verbinden Sie Ihr Telefon oder Ihre Audioquelle mit dem passenden Audiokabel mit dem AUX-IN-Anschluss des PAD-X4.

Schritt 2: Wenn ein Bluetooth-Gerät verbunden ist, trennen Sie zuerst die Bluetooth-Verbindung, da der Bluetooth-Eingang Vorrang vor dem AUX-Eingang hat.

Schritt 3: Öffnen Sie Ihre Audio-App und starten Sie die Musikwiedergabe. Wenn der PAD-X4 eingeschaltet ist, leuchtet die rote Betriebsanzeige dauerhaft.

Die blaue Bluetooth-Anzeige blinkt langsam, wenn keine Bluetooth-Verbindung besteht, blinkt schnell im Pairing-Modus und leuchtet nach erfolgreicher Bluetooth-Verbindung dauerhaft.

Um Signalstörungen zu reduzieren, halten Sie den PAD-X4 während des Betriebs von Routern, Computern, Mikrowellen und anderen drahtlosen oder leistungsstarken elektronischen Geräten fern.

Fehlerbehebung / FAQ

01. Was kann ich tun, wenn während der Wiedergabe Rauschen zu hören ist?

- Testen Sie im Bluetooth-Modus ein anderes Bluetooth-Gerät. Ein schwaches oder instabiles Bluetooth-Signal kann Rauschen verursachen. Positionieren Sie die Audioquelle näher an den PAD-X4.
- Ersetzen Sie im AUX-Modus das Audiokabel und stellen Sie sicher, dass es vollständig in den AUX-IN-Anschluss eingesteckt ist.
- Testen Sie mit einer anderen Audioquelle, um zu prüfen, ob das Rauschen vom Quellgerät stammt.
- Stellen Sie sicher, dass alle Lautsprecherkabel und Audiokabel sicher und korrekt angeschlossen sind.
- Wenn der Bass- oder Höhenregler zu hoch eingestellt ist, reduzieren Sie die Einstellung und testen Sie erneut.
- Halten Sie den PAD-X4 von anderen elektronischen Geräten fern, die Störungen verursachen können.

Hinweis: Der Bluetooth-Eingang hat Priorität. Wenn ein Bluetooth-Gerät verbunden ist, wird die AUX-Wiedergabe unterbrochen. Trennen Sie das Bluetooth-Gerät, bevor Sie den AUX-Eingang verwenden.

02. Was kann ich tun, wenn alle Kabel angeschlossen sind, aber kein Ton ausgegeben wird?

- Stellen Sie sicher, dass der PAD-X4 und der Netzadapter eingeschaltet sind.
- Wenn die Anzeige leuchtet, prüfen Sie, ob die Lautstärke auf Minimum gestellt ist. Erhöhen Sie die Lautstärke bei Bedarf.
- Stellen Sie sicher, dass sich der PAD-X4 im richtigen Eingangsmodus befindet. Die Anzeige leuchtet im Bluetooth-Modus blau und im AUX-Modus rot.
- Prüfen Sie, ob die Audioquelle pausiert, stummgeschaltet oder auf eine sehr niedrige Lautstärke eingestellt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautsprecherkabel an den richtigen linken und rechten Lautsprecherausgangsklemmen angeschlossen sind.
- Testen Sie mit einer anderen Audioquelle, einem anderen Audiokabel oder einem anderen Lautsprecher.
- Starten Sie den PAD-X4 und das Audioquellgerät neu und versuchen Sie es erneut.

03. Was kann ich tun, wenn mein Bluetooth-Gerät nicht mit dem PAD-X4 gekoppelt werden kann?

- Stellen Sie sicher, dass der PAD-X4 eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Antenne korrekt installiert ist.
- Stellen Sie sicher, dass der PAD-X4 nicht bereits mit einem anderen Bluetooth-Gerät verbunden ist.
- Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon, Tablet oder Computer und suchen Sie nach "BRZHIFI" oder "BRZHIFI PAD-X4".
- Halten Sie Ihr Bluetooth-Gerät während des Pairings in der Nähe des PAD-X4. Die Bluetooth-Reichweite beträgt in offenem Gelände bis zu ca. 15 m (49 ft).
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Wände, Metallgegenstände oder andere Hindernisse zwischen dem Bluetooth-Gerät und dem PAD-X4 befinden.
- Starten Sie den PAD-X4 und Ihr Bluetooth-Gerät neu und koppeln Sie erneut.
- Testen Sie mit einer anderen Bluetooth-Audioquelle, falls das Problem weiterhin besteht.

04. Warum setzt der Ton im Bluetooth-Modus aus?

- Positionieren Sie das Bluetooth-Gerät näher an den PAD-X4.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse zwischen dem PAD-X4 und dem Bluetooth-Gerät befinden.
- Halten Sie den PAD-X4 von Routern, Computern, Mikrowellen und anderen Geräten fern, die Funkstörungen verursachen können.
- Testen Sie mit einem anderen Bluetooth-Gerät.
- Trennen Sie die Stromversorgung kurz, schließen Sie sie wieder an und koppeln Sie das Gerät erneut.

05. Was kann ich tun, wenn ein Kanal nicht funktioniert?

- Testen Sie zuerst sowohl den Bluetooth-Modus als auch den AUX-Modus.
- Wenn derselbe Kanal in beiden Modi nicht funktioniert, tauschen Sie die linken und rechten Lautsprecherkabel oder testen Sie mit einem anderen Lautsprecher.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautsprecherkabel vollständig eingesteckt und korrekt angeschlossen sind.
- Wenn das Problem nur im AUX-Modus auftritt, ersetzen Sie das Audiokabel oder testen Sie mit einer anderen Audioquelle.
- Stellen Sie sicher, dass Audioquelle und Kabel eine Stereoausgabe unterstützen (nicht Mono).

06. Was kann ich tun, wenn der PAD-X4 nicht eingeschaltet werden kann?

- Stellen Sie sicher, dass AC-Netzkabel und Netzadapter richtig angeschlossen sind.
- Prüfen Sie, ob die LED-Anzeige am Netzadapter leuchtet.
- Wenn die Anzeige nicht leuchtet, trennen Sie den Netzadapter vom PAD-X4 und stecken Sie ihn direkt in eine Wandsteckdose.
- Wenn die Anzeige weiterhin nicht leuchtet, ist der Netzadapter möglicherweise defekt. Wenden Sie sich an den BRZHIFI-Kundendienst.
- Verwenden Sie den mitgelieferten Netzadapter oder einen kompatiblen DC 19-48 V Netzadapter, der die Leistungsanforderungen des PAD-X4 erfüllt.

07. Was kann ich tun, wenn die Klangqualität schlecht ist?

- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel vollständig angeschlossen sind.
- Testen Sie mit einer anderen Audioquelle oder einem anderen Audiokabel.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautsprecherkabel korrekt angeschlossen sind.
- Stellen Sie Lautstärke, Bass und Höhen auf ein geeignetes Niveau ein.
- Halten Sie den PAD-X4 von anderen elektronischen Geräten fern, die Störungen verursachen können.

08. Warum setzt der Ton immer wieder aus?

- Reduzieren Sie die Lautstärke der Audioquelle und testen Sie erneut.
- Reduzieren Sie die Bass- oder Höheneinstellung, wenn einer der Regler zu hoch eingestellt ist.
- Stellen Sie sicher, dass sich die positiven und negativen Lautsprecherausgangsklemmen nicht berühren. Ein Kurzschluss kann zu instabiler Wiedergabe führen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Lautsprecherkabel sicher angeschlossen sind.

09. Kann ich Bluetooth und AUX gleichzeitig verwenden?

- Nein. Es kann jeweils nur ein Eingangsmodus verwendet werden. Der Bluetooth-Eingang hat Priorität vor dem AUX-Eingang. Um AUX-Wiedergabe zu verwenden, trennen Sie zuerst das Bluetooth-Gerät.

10. Welche Lautsprecher sind für den PAD-X4 geeignet?

- Der PAD-X4 ist für passive linke und rechte Lautsprecher ausgelegt, zum Beispiel passive Regallautsprecher. Er unterstützt Lautsprecher mit einer Impedanz von 2 bis 8 Ohm. Schließen Sie die Lautsprecher mit Lautsprecherkabeln an die Lautsprecherausgangsklemmen an.

Hinweis: Lautsprecherkabel sind erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

11. Kann ich Aktivlautsprecher oder einen Subwoofer an den PAD-X4 anschließen?

- Nein. Der PAD-X4 ist ein 2.0-Stereo-Verstärker, der für passive linke und rechte Lautsprecher ausgelegt ist.
- Er verfügt weder über einen PRE-OUT- noch über einen SUB-OUT-Anschluss und unterstützt daher keine Aktivlautsprecher, passiven Subwoofer oder 2.1-Lautsprechersysteme.

12. Kann ich einen Fernseher, CD-Player, Computer oder eine Cinch/RCA-Audioquelle an den PAD-X4 anschließen?

- Ja, sofern das Quellgerät Bluetooth, einen 3,5-mm-AUX-Ausgang oder einen analogen Cinch/RCA-Audioausgang unterstützt. Verwenden Sie für Cinch/RCA-Audioquellen das mitgelieferte 3,5-mm-auf-2-Cinch-(RCA)-Audiokabel.
- Schließen Sie den 3,5-mm-Stecker an den AUX-IN-Anschluss des PAD-X4 an und verbinden Sie die Cinch/RCA-Stecker mit den Audioausgängen des Quellgeräts.

Hinweis: Der PAD-X4 unterstützt keinen Kopfhörerausgang, USB-Audioeingang, optischen Eingang, koaxialen Eingang oder HDMI ARC.

13. Warum liegt ein 3,5-mm-auf-2-Cinch-(RCA)-Kabel bei, wenn der PAD-X4 nur einen 3,5-mm-AUX-Eingang hat?

- Das 3,5-mm-auf-2-Cinch-(RCA)-Kabel dient zum Anschluss von Quellgeräten mit analogem Cinch/RCA-Audioausgang, zum Beispiel einigen Fernsehern, CD-Playern, DACs oder Vorverstärkern. Schließen Sie den 3,5-mm-Stecker an den AUX-IN-Anschluss des PAD-X4 an und verbinden Sie die Cinch/RCA-Stecker mit den Audioausgängen des Quellgeräts.

14. Soll ich das Netzkabel abziehen, wenn das Gerät nicht verwendet wird?

- Ziehen Sie das Netzkabel aus Sicherheitsgründen ab, wenn der PAD-X4 längere Zeit nicht verwendet wird oder ein Gewitter aufzieht.

15. Welche Bluetooth-Version und Audiocodex unterstützt der PAD-X4?

- Der PAD-X4 unterstützt Bluetooth 6.2 sowie die Bluetooth-Audiocodex SBC, AAC, aptX, aptX HD und LDAC. Der bei der Wiedergabe verwendete Codec wird automatisch anhand des Bluetooth-Quellgeräts ausgewählt. Um aptX, aptX HD oder LDAC zu verwenden, muss auch das Quellgerät denselben Codec unterstützen.

Garantie und Kundendienst

Für den PAD-X4 gilt ab Kaufdatum eine eingeschränkte Garantie von 18 Monaten. Diese eingeschränkte Garantie deckt Material- und Verarbeitungsfehler bei normaler Nutzung ab.

Nicht abgedeckt sind Schäden durch unsachgemäße Verwendung, Unfälle, nicht autorisierte Änderungen oder Reparaturen, Flüssigkeitsschäden, fehlerhafte Installation, normale Abnutzung oder die Verwendung einer inkompatiblen bzw. ungeeigneten Stromversorgung.

Für Garantieleistungen wenden Sie sich bitte an den BRZHIFI-Kundendienst und geben Sie Bestellnummer, Kaufnachweis, Produktmodell und eine klare Beschreibung des Problems an.

Kundendienst

Kontaktart	Kontakt
Technischer Support	support@brzhifi.net

Über BRZHIFI

BRZHIFI ist eine Hi-Fi-Audiomarkte der Foshan Borui Yuanda Technology Co., Ltd. Wir entwickeln Audioprodukte für den täglichen Musikgenuss, Desktop-Systeme und Heim-Audio-Setups.

Unser Fokus liegt auf klarem, natürlichem Klang, praktischen Anschlussmöglichkeiten, stabiler Leistung und solider Verarbeitungsqualität, damit jedes Produkt einfach einzurichten ist und Freude bei der Nutzung bereitet.

Vielen Dank, dass Sie sich für BRZHIFI entschieden haben. Wir hoffen, dass dieses Produkt ein zuverlässiger Teil Ihres Audio-Setups wird.

Spécifications techniques

Le PAD-X4 prend en charge les entrées Bluetooth et AUX. Les commandes en façade permettent de régler facilement le volume, les graves et les aigus.

Équipé d'une puce d'amplification de classe D TPA3255, d'un circuit audio Bluetooth QCC3095 et d'un convertisseur N/A PCM5102A, le PAD-X4 assure une sortie audio claire, une lecture sans fil et une conversion numérique-analogique précise.

Les codecs Bluetooth pris en charge sont LDAC, aptX, aptX HD, AAC et SBC. Le codec réellement utilisé dépend de l'appareil source connecté.

Avant la première mise en service, placez les graves et les aigus en position centrale et baissez complètement le volume. Augmentez progressivement le volume pendant la lecture.

Élément	Spécification
Entrées audio	Bluetooth / AUX
Version Bluetooth	6.2
Sortie haut-parleurs	enceintes passives
Rapport signal/bruit	≥ 108 dB
THD (distorsion harmonique totale)	0,005 %
Plage de fréquences	20 Hz à 20 kHz (+1,2 dB)
Impédance des enceintes	2 à 8 Ω
Puissance de sortie	2 $\times$ 300 W max. sous 4 Ω (48 V / 10 A)
Adaptateur secteur inclus	Adaptateur secteur inclus. La puissance peut varier selon le pack/la version.
Entrée CC	19 à 48 V, 5,5 $\times$ 2,5 mm
Nom de l'appareil Bluetooth	BRZHIFI PAD-X4
Portée Bluetooth	jusqu'à environ 15 m (50 ft)
Dimensions	100 $\times$ 40 $\times$ 156 mm
Poids	526 g

Remarque : utilisez l'adaptateur fourni ou une alimentation CC compatible.

Contenu de l'emballage

- 1 × amplificateur PAD-X4
- 1 × kit d'alimentation secteur
 - 1 × adaptateur secteur
 - 1 × cordon d'alimentation CA
- 1 × câble 3,5 mm vers 2 connecteurs RCA
- 1 × câble audio 3,5 mm vers 3,5 mm
- 1 × manuel d'utilisation

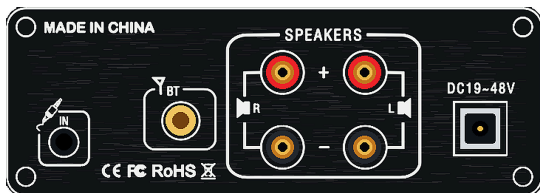
Vue d'ensemble du produit

Vue de la façade



Élément	Description
Interrupteur	Allume ou éteint le PAD-X4.
Commande des aigus	Règle les hautes fréquences. La position centrale est neutre.
Commande des graves	Règle les basses fréquences. La position centrale est neutre.
Commande du volume	Règle le niveau de sortie. Baissez le volume avant la mise sous tension.

Vue du panneau arrière



Port	Fonction
Entrée AUX	Entrée audio uniquement : utilisez la sortie 3,5 mm OUT ou RCA OUT / AUDIO OUT de la source.
Antenne Bluetooth	Installez l'antenne pour une réception Bluetooth stable.
Sorties haut-parleur	Pour enceintes passives uniquement. Respectez la polarité + et -.
Entrée CC	Branchez l'adaptateur secteur fourni ou une alimentation compatible DC 19-48 V.

À lire avant la mise en service

- Connectez les enceintes passives avant de brancher l'adaptateur secteur.
- Avant la mise sous tension, réglez le volume au niveau minimum et placez les graves/aigus en position centrale.
- Ne laissez pas les bornes positive et négative des enceintes, les fils dénudés ou les fiches bananes se toucher.
- Le PAD-X4 est conçu exclusivement pour des enceintes passives gauche et droite. Les enceintes actives, les caissons de basses et les systèmes 2.1 ne sont pas pris en charge.
- Le PAD-X4 ne prend pas en charge directement les entrées audio HDMI ARC, optique, coaxiale ou USB.
- Débranchez l'adaptateur secteur en cas de longue période d'inutilisation, d'orage, de nettoyage ou d'entretien.

Mise en service rapide

Étape 1 : installez l'antenne Bluetooth.

Vissez l'antenne Bluetooth au connecteur d'antenne situé à l'arrière.

Étape 2 : connectez les enceintes passives.

Connectez vos enceintes passives gauche et droite aux sorties haut-parleur à l'aide de câbles d'enceinte ou de fiches bananes. Respectez la polarité : + avec + et - avec -.

Étape 3 : réglez les commandes avant la mise sous tension.

Placez les graves et les aigus en position centrale et baissez complètement le volume afin d'éviter une hausse soudaine du volume.

Étape 4 : connectez votre source audio.

Entrée Bluetooth : activez le Bluetooth sur votre téléphone, tablette ou ordinateur, puis sélectionnez "BRZHIFI PAD-X4".

Entrée AUX : connectez votre source audio à AUX IN avec un câble audio.

Étape 5 : branchez l'alimentation et allumez le PAD-X4.

Connectez l'adaptateur secteur inclus au PAD-X4 et à la prise murale, puis actionnez l'interrupteur d'alimentation pour allumer l'amplificateur.

Étape 6 : lancez la lecture et effectuez les réglages.

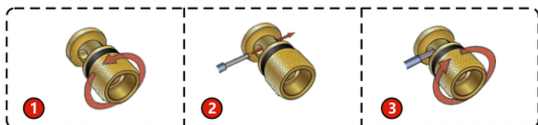
Lancez la lecture sur votre appareil source, puis ajustez progressivement le volume, les graves et les aigus au niveau souhaité.

Remarque : l'entrée Bluetooth est prioritaire. Pour utiliser l'entrée AUX, déconnectez d'abord le Bluetooth.

Connexion des câbles d'enceinte

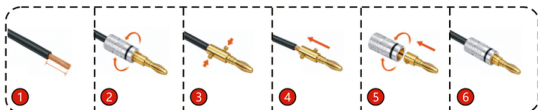
Le PAD-X4 prend en charge les fils d'enceinte nus et les fiches banane. Éteignez l'amplificateur avant de brancher ou débrancher les câbles d'enceinte.

Connexion avec fil nu



- Desserrez la borne d'enceinte.
- Insérez le fil d'enceinte dénudé dans l'orifice de la borne.
- Serrez fermement la borne.

Connexion avec fiches banane



- Dénudez le câble d'enceinte à la longueur appropriée.
- Dévissez et retirez le corps de la fiche banane.
- Desserrez les vis latérales.
- Insérez le fil d'enceinte dénudé dans le corps de la fiche.
- Serrez les vis latérales pour fixer le fil.
- Remettez le corps de la fiche banane en place.
- Insérez la fiche banane dans la borne de sortie haut-parleur.

Remarque : le câble 3,5 mm vers 2 RCA inclus est un câble d'entrée, pas un câble d'enceinte. Utilisez des câbles d'enceinte séparés. Ne reliez pas R- et L- ensemble.

État des voyants

Voyant	État
Voyant d'alimentation rouge	Allumé en continu : le PAD-X4 est sous tension.
Voyant Bluetooth bleu	Clignote lentement : aucune connexion Bluetooth n'est établie. Clignote rapidement : le Bluetooth est en mode d'appairage. Allumé en continu : le Bluetooth est connecté.

Lecture Bluetooth

Préparez l'appareil Bluetooth. Un smartphone est utilisé comme exemple ci-dessous.

Étape 1 : vissez l'antenne Bluetooth au PAD-X4.

Étape 2 : allumez le PAD-X4. Le voyant d'alimentation rouge reste allumé. Le voyant Bluetooth bleu clignote lentement lorsqu'aucune connexion Bluetooth n'est établie et clignote rapidement lorsque l'appareil est en mode d'appairage.

Étape 3 : activez le Bluetooth sur votre téléphone et recherchez "BRZHIFI" ou "BRZHIFI PAD-X4".

Étape 4 : sélectionnez le nom de l'appareil pour vous connecter au PAD-X4. Une fois la connexion réussie, le voyant Bluetooth bleu reste allumé.

Étape 5 : ouvrez votre application audio et lancez la lecture.

Lecture AUX

Préparez la source audio. Un smartphone est utilisé comme exemple ci-dessous. Utilisez un câble audio 3,5 mm vers 3,5 mm, ou le câble 3,5 mm vers 2 connecteurs RCA inclus si votre appareil source dispose d'une sortie analogique RCA.

Étape 1 : connectez votre téléphone ou votre source audio au port AUX IN du PAD-X4 à l'aide du câble audio approprié.

Étape 2 : si un appareil Bluetooth est connecté, déconnectez d'abord le Bluetooth, car l'entrée Bluetooth est prioritaire sur l'entrée AUX.

Étape 3 : ouvrez votre application audio et lancez la lecture.

Lorsque le PAD-X4 est sous tension, le voyant d'alimentation rouge reste allumé.

Le voyant Bluetooth bleu clignote lentement lorsqu'aucune connexion Bluetooth n'est établie, clignote rapidement en mode d'appairage et reste allumé après une connexion Bluetooth réussie.

Pendant l'utilisation, éloignez le PAD-X4 des routeurs, ordinateurs, micro-ondes et autres appareils électroniques sans fil ou de forte puissance afin de réduire les interférences du signal.

Dépannage / FAQ

01. Que dois-je faire si du bruit est audible pendant la lecture ?

- En mode Bluetooth, testez avec un autre appareil Bluetooth. Un signal Bluetooth faible ou instable peut provoquer du bruit. Placez la source audio plus près du PAD-X4.
- En mode AUX, remplacez le câble audio et assurez-vous qu'il est entièrement inséré dans le port AUX IN.
- Testez avec une autre source audio pour vérifier si le bruit provient de l'appareil source.
- Assurez-vous que tous les câbles d'enceinte et câbles audio sont correctement et solidement connectés.
- Si la commande des graves ou des aigus est réglée trop haut, réduisez le réglage et testez à nouveau.
- Éloignez le PAD-X4 des autres appareils électroniques susceptibles de provoquer des interférences.

Remarque : l'entrée Bluetooth est prioritaire. Lorsqu'un appareil Bluetooth est connecté, la lecture AUX est interrompue. Déconnectez l'appareil Bluetooth avant d'utiliser l'entrée AUX.

02. Que dois-je faire si tous les câbles sont connectés mais qu'aucun son n'est émis ?

- Vérifiez que le PAD-X4 et l'adaptateur secteur sont sous tension.
- Si le voyant est allumé, vérifiez si le volume est réglé au minimum. Augmentez le volume si nécessaire.
- Assurez-vous que le PAD-X4 est dans le bon mode d'entrée. Le voyant devient bleu en mode Bluetooth et rouge en mode AUX.
- Vérifiez si la source audio est en pause, en sourdine ou réglée sur un volume très faible.
- Assurez-vous que les câbles d'enceinte sont connectés aux bonnes bornes de sortie gauche et droite.
- Testez avec une autre source audio, un autre câble audio ou une autre enceinte.
- Redémarrez le PAD-X4 et l'appareil source audio, puis réessayez.

03. Que dois-je faire si mon appareil Bluetooth ne peut pas s'appairer avec le PAD-X4 ?

- Assurez-vous que le PAD-X4 est sous tension.
- Assurez-vous que l'antenne Bluetooth est correctement installée.
- Assurez-vous que le PAD-X4 n'est pas déjà connecté à un autre appareil Bluetooth.
- Sur votre téléphone, tablette ou ordinateur, activez le Bluetooth et recherchez "BRZHIFI" ou "BRZHIFI PAD-X4".
- Gardez votre appareil Bluetooth près du PAD-X4 pendant l'appairage. La portée Bluetooth peut atteindre env. 15 m (49 ft) en espace ouvert.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de murs, d'objets métalliques ou d'autres obstacles entre l'appareil Bluetooth et le PAD-X4.
- Redémarrez le PAD-X4 et votre appareil Bluetooth, puis effectuez à nouveau l'appairage.
- Testez avec une autre source audio Bluetooth si le problème persiste.

04. Pourquoi le son est-il intermittent en mode Bluetooth ?

- Placez l'appareil Bluetooth plus près du PAD-X4.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles entre le PAD-X4 et l'appareil Bluetooth.
- Éloignez le PAD-X4 des routeurs, ordinateurs, micro-ondes et autres appareils susceptibles de provoquer des interférences sans fil.
- Testez avec un autre appareil Bluetooth.
- Rebranchez l'alimentation et effectuez à nouveau l'appairage.

05. Que dois-je faire si un canal ne fonctionne pas ?

- Testez d'abord le mode Bluetooth et le mode AUX.
- Si le même canal ne fonctionne pas dans les deux modes, inversez les câbles des enceintes gauche et droite ou testez avec une autre enceinte.
- Assurez-vous que les câbles d'enceinte sont entièrement insérés et correctement connectés.
- Si le problème se produit uniquement en mode AUX, remplacez le câble audio ou testez avec une autre source audio.
- Assurez-vous que la source audio et le câble prennent en charge une sortie stéréo, et non mono.

06. Que faire si le PAD-X4 ne s'allume pas ?

- Assurez-vous que le cordon d'alimentation CA et l'adaptateur secteur sont correctement connectés.
- Vérifiez que le voyant LED de l'adaptateur secteur est allumé.
- Si le voyant ne s'allume pas, débranchez l'adaptateur du PAD-X4 et branchez-le directement sur une prise murale.
- Si le voyant ne s'allume toujours pas, l'adaptateur secteur est peut-être défectueux. Contactez l'assistance BRZHIFI.
- Utilisez l'adaptateur fourni ou un adaptateur DC 19-48 V compatible répondant aux exigences d'alimentation du PAD-X4.

07. Que dois-je faire si la qualité sonore est mauvaise ?

- Assurez-vous que tous les câbles sont entièrement connectés.
- Testez avec une autre source audio ou un autre câble audio.
- Assurez-vous que les câbles d'enceinte sont correctement connectés.
- Réglez le volume, les graves et les aigus à un niveau approprié.
- Éloignez le PAD-X4 des autres appareils électroniques susceptibles de provoquer des interférences.

08. Pourquoi le son se coupe-t-il par intermittence ?

- Réduisez le volume de la source audio et testez à nouveau.
- Réduisez le réglage des graves ou des aigus si l'une des commandes est réglée trop haut.
- Assurez-vous que les bornes de sortie positive et négative des enceintes ne se touchent pas. Un court-circuit peut entraîner une lecture instable.
- Assurez-vous que tous les câbles d'enceinte sont solidement connectés.

09. Puis-je utiliser Bluetooth et AUX en même temps ?

- Non. Un seul mode d'entrée peut être utilisé à la fois. L'entrée Bluetooth est prioritaire sur l'entrée AUX. Pour utiliser la lecture AUX, déconnectez d'abord l'appareil Bluetooth.

10. Quelles enceintes conviennent au PAD-X4 ?

- Le PAD-X4 est conçu pour des enceintes passives gauche et droite, comme des enceintes de bibliothèque passives. Il prend en charge les enceintes avec une impédance de 2 à 8 ohms. Connectez les enceintes aux bornes de sortie haut-parleur à l'aide de câbles d'enceinte.

Remarque : des câbles d'enceinte sont nécessaires et ne sont pas inclus dans l'emballage.

11. Puis-je connecter des enceintes amplifiées ou un caisson de basses au PAD-X4 ?

- Non. Le PAD-X4 est un amplificateur stéréo 2.0 conçu pour des enceintes passives gauche et droite.
- Il ne dispose pas de port PRE OUT ni SUB OUT. il ne prend donc pas en charge les enceintes amplifiées, les caissons de basses passifs ni les systèmes d'enceintes 2.1.

12. Puis-je connecter un téléviseur, un lecteur CD, un ordinateur ou une source audio RCA au PAD-X4 ?

- Oui, si l'appareil source prend en charge le Bluetooth, une sortie AUX 3,5 mm ou une sortie audio analogique RCA. Pour les sources audio RCA, utilisez le câble audio 3,5 mm vers 2 connecteurs RCA inclus.
- Connectez la fiche 3,5 mm au port AUX IN du PAD-X4, puis connectez les connecteurs RCA aux sorties audio de l'appareil source.

Remarque : le PAD-X4 ne prend pas en charge la sortie casque, l'entrée audio USB, l'entrée optique, l'entrée coaxiale ni HDMI ARC.

13. Pourquoi un câble 3,5 mm vers 2 connecteurs RCA est-il inclus si le PAD-X4 ne possède qu'une entrée AUX 3,5 mm ?

- Le câble 3,5 mm vers 2 connecteurs RCA sert à connecter des appareils source disposant d'une sortie audio analogique RCA, comme certains téléviseurs, lecteurs CD, DAC ou préamplis. Connectez la fiche 3,5 mm au port AUX IN du PAD-X4, puis connectez les connecteurs RCA aux sorties audio de l'appareil source.

14. Dois-je débrancher le cordon d'alimentation lorsque l'appareil n'est pas utilisé ?

- Débranchez le cordon d'alimentation par sécurité si le PAD-X4 ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée ou en cas d'orage.

15. Quelle version Bluetooth et quels codecs audio le PAD-X4 prend-il en charge ?

- Le PAD-X4 prend en charge Bluetooth 6.2 ainsi que les codecs audio Bluetooth SBC, AAC, aptX, aptX HD et LDAC. Le codec utilisé pendant la lecture est sélectionné automatiquement selon l'appareil source Bluetooth. Pour utiliser aptX, aptX HD ou LDAC, l'appareil source doit également prendre en charge le même codec.

Garantie et assistance

Le PAD-X4 bénéficie d'une garantie limitée de 18 mois à compter de la date d'achat. Cette garantie limitée couvre les défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation.

Elle ne couvre pas les dommages causés par une mauvaise utilisation, un accident, une modification ou réparation non autorisée, un dommage lié à un liquide, une installation incorrecte, l'usure normale ou l'utilisation d'une alimentation incompatible ou inadaptée.

Pour toute demande de garantie, contactez le service client BRZHIFI avec votre numéro de commande, votre preuve d'achat, le modèle du produit et une description claire du problème.

Assistance client

Contact	Coordonnées
Assistance technique	support@brzhifi.net

À propos de BRZHIFI

BRZHIFI est une marque audio Hi-Fi de Foshan Borui Yuanda Technology Co., Ltd. Nous concevons des produits audio pour l'écoute quotidienne, les systèmes de bureau et les installations audio domestiques.

Nous privilégions un son clair et naturel, une connectivité pratique, des performances stables et une construction solide, afin que chaque produit soit simple à installer et agréable à utiliser.

Merci d'avoir choisi BRZHIFI. Nous espérons que ce produit trouvera naturellement sa place dans votre installation audio.

BRZHiFi